取扱説明書

エレクトレットマイクロホン入力付
車載用10W PAアンプ

YA-415B

このたびはノボル車載用アンプをお買上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、必ず保存してください。(保証書付)

裏面の「安全上のご注意」をお読みになってから本文をお読みください。

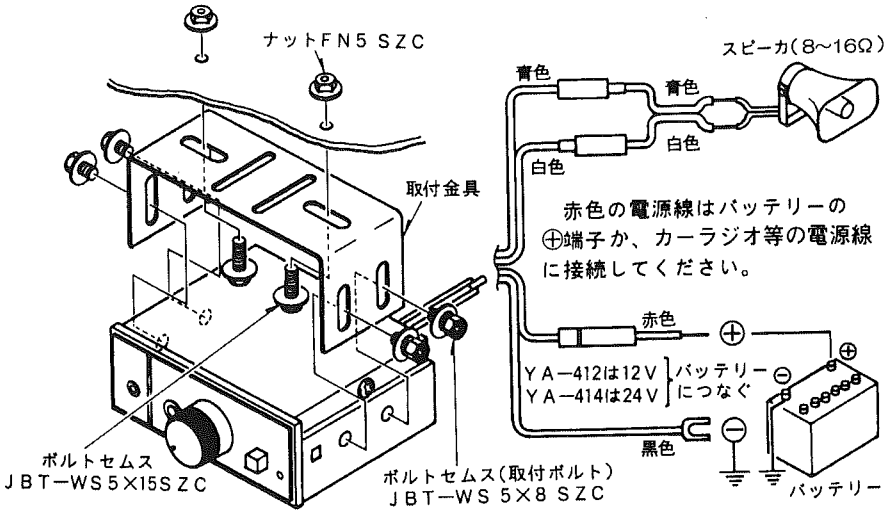
■特長

- 非常にコンパクトで10Wのハイパワーです。
- エレクトレットマイクロホンによる放送、またダイナミックマイクロホンによる拡声放送ができ、同時放送も可能です。
- 付属の取付金具で、簡単に取り付けられ、しかも場所をとりません。

■取付上のご注意

- 電源スイッチは切った状態(⏻)でスピーカ線から配線してください。
- 取付ボルトは、付属のもの以外は使用しないでください。内部回路を破損することがあります。
- 配線の結合部は接触しない様にテーピングしてください。
- 水のかからないところに取付してください。
- スピーカの合成インピーダンスは8Ωを下回らない様にしてください。
- アンプの通風口をふさがない様にお取付ください。

■取付、接続及び使用方法



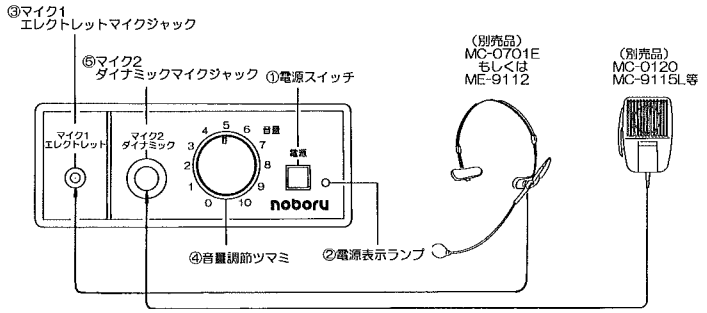
- マイクロホンの近くにスピーカがあると、ハウリング(スピーカからキーンという音が出る)を起こすことがあります。この時はスピーカの向きを変えるか、音量を下げてハウリングしないようにしてください。

⚠ 注 意

- 年に一度くらいは、機器内部の掃除を販売店などにご相談ください。機器の内部にほこりのたまったまま、長い間掃除をしないと火災の原因となることがあります。特に湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、掃除費用については販売店などにご相談ください。

- この機器を改造しないでください。火災の原因となることがあります。

■各部の名称



1. ①電源スイッチのボタンを押すと電源が入り、②電源表示ランプが点灯します。
2. エレクトレットマイクを使用される場合は、③マイク 1.（エレクトレットマイクジャック）にプラグを挿入してください。
3. ④音量調節ツマミで適当な音量に調節してください。
4. ダイナミックマイクロホンを使用される場合は、⑤マイク 2.（ダイナミックマイクジャック）にプラグを挿入し、上記の要領で音量を調節してください。

■仕様

電源電圧	DC24V（DC24Vバッテリー）
使用電圧範囲	DC20～32V
消費電流	1A以下
定格出力	10W（試験電圧DC28．0V）
歪率	5%以下（1kHz、定格出力時）
負荷インピーダンス	8Ω
適合スピーカインピーダンス	8～16Ω
周波数特性	200Hz～8kHz 偏差6dB以内 （定格の−10dB出力時）
入力回路	マイク1 エレクトレットマイク用 −52dBV 1．6kΩ 不平衡型 外部供給電圧約3．6V_{DC}（開放時） マイク2 ダイナミックマイク用 −65dBV 600Ω 不平衡型
信号対雑音比	50dB以上
使用温度範囲	−10℃～+50℃
外形寸法	幅90×高さ35×奥行89.5（mm）
質量	約270g

■構成

本体……1
取付金具……1
フランジ付ナット……2
ボルトセムス（M5×8 アンプ取付用）……4
〃 （M5×15 車体取付用）……2
予備ヒューズ（2A）……1

■接続スピーカと本数

接続スピーカ	スピーカ使用本数
SC-134	1本又は2本（直列接続）
NP-110	〃
NP-105	2本（直列接続）

※スピーカは当社別売品です。